



Die Kurzvortragsreihen mit anschließenden Gesprächen finden am **Vormittag 10:30 Uhr** sowie am **Nachmittag um 14:00 und 16:00 Uhr** statt. Suchen Sie einfach den für Sie passenden Termin aus. Die restliche Zeit des Tages können Sie das gesamte Angebot der WERTA mit Ihrer Familie genießen. Für ausreichend Unterhaltung und Angebote, einen Tag kurzweilig zu füllen ist gesorgt. Mehr Informationen: [www.werta-wertingen.de](http://www.werta-wertingen.de)

Seien Sie unser Gast und besuchen Sie uns am 3. Oktober auf unserem **Stand Nr. 10 in der Stadthalle** Wertingen. Wir freuen uns darauf, Sie bei uns am Stand begrüßen zu dürfen und wünschen Ihnen einen unterhaltsamen Tag auf der WERTA 2017.

Mit freundlichen Grüßen  
Josef Hofer, 1. Vorstand  
Wirtschaftsvereinigung Buttenwiesen e.V.  
Gänsweid 10  
86647 Buttenwiesen



## Firmenprofil GP JOULE

GP JOULE ist universeller, innovativer und authentischer Partner für alle Bereiche der erneuerbaren Energien.

Unter dem Motto „TRUST YOUR ENERGY“ und angetrieben von der Überzeugung, dass eine 100% erneuerbare Energieversorgung machbar ist, entwickelt und realisiert GP JOULE Energie- und Betriebskonzepte für die zukunftssträchtige Nutzung von Sonne, Wind, Biomasse und Energiespeichern. Ein besonderes Augenmerk liegt dabei auf der Realisierung von smarten Konzepten, die die Kopplung der Sektoren Strom, Wärme und Mobilität ermöglichen.

### Produkte/Dienstleistungen

GP JOULE ist seit Jahren erfolgreich im Bereich der Projektierung, Finanzierung, Bau und Betriebsführung erneuerbarer Erzeugungsanlagen tätig.

Darüber hinaus forscht und entwickelt GP JOULE an Speichertechnologien und Zukunftskonzepten für die intelligente Systemintegration von erneuerbaren Energien. In der eigenen F&E Abteilung arbeitet das Unternehmen an sektorenübergreifenden Nutzungs- und Veredelungskonzepten für erneuerbare Energien, u.a. in den Bereichen Power-to-Gas oder der kommunalen Wärmeversorgung. Dazu gehören Systemlösungen wie der „Stromlückenfüller“, der Lastschwankungen im Stromnetz durch die Kombination aus Wasserstoff-Elektrolyse und Biogastechnologie auffangen kann. Mit dem 2016 gelaunchten Geschäftsbereich CONNECT erweitert GP JOULE sein Spektrum um intelligente Versorgungs- und Infrastrukturlösungen für E-Mobilität sowie um ein eigenes, grünes Stromprodukt, für das mit Inkrafttreten der entsprechenden Verordnung ein regionaler Strombezug möglich sein wird.

Damit verbindet GP JOULE die Erzeugung und den Verbrauch erneuerbarer Energien und macht die Energiewende bis zum Endverbraucher erlebbar.

### Zahlen

- Gegründet 2009 von Ove Petersen und Heinrich Gärtner
- >180 Mitarbeiter

- Bis heute > 600 MW projektiert & realisiert
- Fünf Standorte in Deutschland (Reußenköge, Buttenwiesen, Berlin, Geislingen/Steige, Lübeck) sowie zwei in Nordamerika (Toronto, Los Gatos)

### **Projekte**

GP JOULE hat bis heute insgesamt 102 MW Leistung durch eigene Windkraftanlagen sowie über 450 MW an Freiflächen-Photovoltaik-Anlagen installiert. Seit 2011 projektiert GP JOULE Wind- und Solarparks der MW-Klasse. Dabei wird das gesamte Spektrum abgedeckt – von der Flächenakquise über die Planungs-, Genehmigungs- und Finanzierungsphase bis hin zur ertragsoptimierten technischen und kaufmännischen Betriebsführung.

GP JOULE unterstützt darüber hinaus Kommunen bei der Ausübung ihrer Versorgungsaufgaben in den Bereichen Strom, Wärme und E-Mobilität. So entwickelt und realisiert GP JOULE zum Beispiel in einer Public-Private-Partnership mit den Gemeinden Buttenwiesen und Mertingen kommunale Versorgungskonzepte und unterstützt beim Bau und Betrieb von Wärmenetzen.

### **Nachhaltigkeit**

Die Mission von GP JOULE ist die Sicherung der natürlichen Lebensgrundlagen zukünftiger Generationen durch die klimafreundliche Nutzung von 100% erneuerbaren Energien. Bereits heute könnte der gesamte Energieverbrauch weltweit erneuerbar produziert werden. Dies in Zukunft umzusetzen, ist das erklärte Ziel von GP JOULE. Das Unternehmen übernimmt aus eigenem Antrieb Verantwortung für die Bewahrung unserer Erde als Lebensraum für uns, die nächsten Generationen, den Schutz von Tier- und Pflanzenwelt und die Ökosysteme. Mehr Informationen <http://www.gp-joule.de/>

## **Firmenprofil Renergiewerke Buttenwiesen GmbH**

Die Renergiewerke Buttenwiesen GmbH ist ein Versorgungsunternehmen, welches im Jahr 2012 gegründet wurde, mit dem Ziel eine regenerative Versorgungsstruktur für die Bürger der Gemeinde Buttenwiesen zu errichten.

Die Gesellschaft ist eine innovative Partnerschaft zwischen der Gemeinde Buttenwiesen mit 55 % der Anteile und der Firma GP JOULE GmbH mit 45% der Anteile.

Mit dem starken Partner GP Joule an der Seite der Gemeinde, konnte eine Wärmeinfrastruktur erfolgreich realisiert werden. Derzeit werden mehr als 130 Anschlussnehmer mit regenerativ erzeugter Wärme gespeist aus Biogasanlagen aus der Heimat versorgt. Ziel ist es das Nahwärmenetz in Buttenwiesen weiter zu entwickeln und auszubauen.

Beim Zukunftsthema Energie hält die Gemeinde Buttenwiesen das Heft schließlich in der Hand. Durch die Nutzung lokaler Potentiale wird nachhaltig eine günstige Energieversorgung gesichert und somit zusätzlich Standortvorteile geschaffen. Zusätzliche kommunale Einnahmen werden durch die Stärkung des lokalen Wirtschafts- und Wertschöpfungskreislaufs generiert. Die Gemeinde Buttenwiesen hat die Entscheidungshoheit bei elementaren Fragen der Energieversorgung und die Chance zur aktiven Mitgestaltung der Versorgung. Die kommunale Verantwortung für den Klimaschutz wird durch ein Betreibermodell als Gemeindewerk noch deutlicher. Die Gemeindewerke in Partnerschaft sind ein erprobtes und geprüftes Modell zur Aktivierung von Potentialen im ländlichen Raum.

Kontakt:

Renergiewerke Buttenwiesen GmbH

GF: Frau Sonja Treuherz

Marktplatz 4

86647 Buttenwiesen

Tel: 08274/9999-30

E-Mail: [info@renergiewerke-buttewiesen.de](mailto:info@renergiewerke-buttewiesen.de)

## Firmenprofil der Holzbau Glaß GmbH und der Peter u. Martin Glaß GbR

Wir sind ein mittelständisches Unternehmen, dass im Bereich Holzbau und im Bereich der erneuerbaren Energien tätig ist.

Zum Kennenlernen, eine kurze Firmenhistorie:

- Gründung der Firma durch Alois Glaß im Jahr 1968
- 2005 Neugründung der Holzbau Glaß GmbH mit den Geschäftsführern Peter u. Martin Glaß
- 2009 Gründung der Firma Peter u. Martin Glaß GbR

Der Überbegriff Holzbau beinhaltet eine Reihe von Tätigungsfeldern die unsere Firma ausübt.

- voran die traditionelle Zimmerei mit dem Aufrichten von Dachstühlen, Garagen, Carports usw.
- das Eindecken von Dächern aller Art
- eine eigene Spenglerei gehört seit 2015 zur Firma GmbH-Leitung Spenglermeister Christopher Glaß
- der Holzhausbau ist seit Jahren ein fester Bestandteil im Auftragswesen
- Holzkonstruktionen für den Gewerbebau führen wir aus
- Dachsanierungen sind ein großer Bestandteil im Arbeitsjahr
- auch kleinere Arbeiten wie das Einbauen von Dachfenstern od. Dachgauben
- das Aufstellen vom Augustiner Festzelt ist seit 30 Jahren ein fester Bestandteil der Unternehmungsplanung
- seit dem Jahr 2014 stellen wir, auf der Theresienwiese, auch das Ammerzelt auf
- Neu ist seit August 2017 die Planung und Ausführung unseres SET-Hauses

**SET HAUS**  
Sparsam | Erweiterbar | Transportabel



- 
- im Bild zu sehen ist das Aufstellen unseres Musterhauses Am Dorfanger 7, in 86647 Pfaffenhofen.

•

mit den Begriffen **S** - sparsam; **E** - erweiterbar; **T** - transportabel

verbinden wir eine Form des Modulbaus, dass für die Zukunft Wohngenuss auf kleiner Fläche verspricht

diese Eigenschaften unseres **SET- Hauses** sollten Sie inspirieren u. Überzeugen

- ein Haus für Jedermann ob Singles, ältere Menschen, Familie
- Module für Bürogebäude, Kindergärten, Anbauten usw.
- KfW - förderbar
- alles aus einer Hand
- kurze Bauzeiten
- Ressourcen schonende Bauweise
- geringer Flächenverbrauch und viele Eigenschaften mehr

Wie Sie sehen ist unsere Firma in vielen Bereichen tätig und eröffnet viele Möglichkeiten für Sie

Die Firma Peter und Martin Glaß GbR ist im Bereich erneuerbare Energien schon lange tätig.

Vorstellung der schrittweisen Erweiterung und Vergrößerung unserer Anlagen

- Angefangen hat es mit einer Holzhackschnitzelheizung im Jahr 1995 zum Verheizen von Restabfällen aus der Zimmerei
- 2006 erste PV Anlage auf einem Dach des Betriebsgebäudes
- 2007 zweite PV Anlage
- 2010 dritte PV Anlage über der Lagerhalle am Ortsrand
- 2011 Erweiterung der Hackschnitzelheizungen auf 320 kw
- Versorgung der Grundschule mit Nahwärme in Verbindung mit der Gemeinde Buttenwiesen
- 2010 bisher letzte PV Anlage auf dem Dach der Hackschnitzelhalle zum Zwecke der Eigenstromversorgung
- Gesamtleistung unserer PV Anlagen beträgt nun 450 kw
- 2011 Gedanken u. Pläne für eine effizientere Nutzung an Energie aus Hackschnitzeln und Restholz
- 2012 Planung u. Verwirklichung von einer Holzgasanlage mit einer Leistung von 65 kw
- 2017 Überlegungen über eine Erweiterung der Holzgasanlage auf 130 kw



- 
- Hier wird unser Modulhaus durch die Hackschnitzelhalle an den Aufstellort gefahren.
- 
- Nachhaltigkeits ist doch heutzutage in aller Munde, aber man braucht auch Menschen die umsetzen können. Ob im Modulhausbau in der Zimmerei oder bei den erneuerbaren Energien, wir sind an dem Thema dran und setzen unsere innovativen Ideen für Sie um.
- 
- Unsere Anschrift:
- Holzbau Glaß GmbH
- Peter u. Martin Glaß GbR
- Am Dorfanger 11
- 86647 Pfaffenhofen
- Tel. 08274-380
- email: [holzbau-glass@t-online.de](mailto:holzbau-glass@t-online.de)
- [www.holzbau-glass.com](http://www.holzbau-glass.com)